

Garant**Mandril de expansión hidráulica performance Master Chuck, forma ADB, BT 40 corto, Ø de sujeción D1: 6mm****Datos de pedido**

Número de pedido	303480 6
GTIN	4067263265535
Clase de artículo	31A

Descripción**Ejecución:**

- Especialmente adecuado para aplicaciones de fresado altamente dinámicas.
- Contorno exterior optimizado mediante FEM (método de elementos finitos): robustez gracias a la máxima rigidez, mayor vida útil de la herramienta, mayor volumen de arranque de viruta por unidad de tiempo, adecuado para todas las estrategias de mecanizado.
- Con RFID/perforación Ballufchip.
- Regulación longitudinal axial, recorrido de ajuste 10mm.
- Posibilidad de utilizar conos reductores.
- Resistencia a altas temperaturas de hasta 170°C durante 4 horas.
- Hasta 10 veces más operaciones de sujeción posibles en comparación con un mandril de expansión hidráulica estándar.
- Par de apriete muy bajo del tornillo de amarre, fácil manejo.
- Nuevo sistema de expansión hidráulico patentado: oscilación circular premium fiable y duradera.

Aplicación:

Diseñado universalmente para operaciones de desbaste y acabado. Para sujeción de herramientas con tolerancia de mango h6.

Suministro:

Incluida llave hexagonal con mango transversal.

Partes opcionales:

Tirante (AB) n.º 308600 – 308802, Llave de apriete de AB n.º 308820– 308835, casquillos reductores n.º 302135– 302187.

Descripción técnica

Ø exterior D	42 mm
Longitud de voladizo medida A	58 mm
Ø D ₂	26 mm
Ø de sujeción D ₁	6 mm
Adaptador	BT 40 corto
Norma asiento	JIS B6339
Norma asiento	JIS B6339
Forma	ADB
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Perforación balluffchip	sí
Perforación para conducto de refrigeración	no
Tipo de producto	Cono de expansión hidráulica